植 物 分 类 学 报 40(5):460~461(2002)
Acta Phytotaxonomica Sinica

互叶指甲草属——中国石竹科一归化属

王印政 李安仁
(中国科学院植物研究所 北京 100093)

Corrigiola L.(Caryophyllaceae), a naturalized genus in China

WANG Yin-Zheng LI An-Ren
(*Institute of Botany, the Chinese Academy of Sciences*, Beijing 100093, China)

Abstract *Corrigiola* L. is reported as a newly recorded genus in China. *C. littoralis* L. has become naturalized in Lushan Mountain, Jiangxi Province, China.
Key words *Corrigiola*; Caryophyllaceae; Naturalized species; China
摘要 首次报道了互叶指甲草属 *Corrigiola* L.在我国的分布,确认互叶指甲草 *C. littoralis* L.已在我国江西庐山归化。
关键词 互叶指甲草属; 石竹科; 归化种; 中国

互叶指甲草属 新拟

Corrigiola L., Sp. Pl. 271.1753; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 3(1): 17. 1862; S. M. Walters et J. R. Akeroyd in T. G. Tutin *et al*., Fl. Europ. 1: 179. 1993; V. Bittrich in K. Kubitzki, Fam. Gen. Vasc. Pl.2: 225. 1993.

属名模式: *Corrigiola littoralis* L.

一年生至多年生草本。茎匍匐。叶螺旋状互生;托叶干膜质,基部耳状。花密集成聚伞花序,生于茎和分枝上部叶腋。花两性,短周位;具花梗,花梗基部有一枚苞片和两枚小苞片;萼片5,边缘干膜质,白色,宿存;花瓣5,白色,卵圆形,与萼片几等长或稍长于萼片;雄蕊5,花丝线形,花药长圆形;子房卵球形,一室,胚珠1, 基生, 具长柄,花柱极短或几无花柱,柱头3裂,通常向外反曲。小坚果三角状被宿存花萼包裹,种子1,具环状胚。染色体数目 $2n = 16, 18, 32$。

约11种,分布于欧洲、非洲、西亚和美洲;其中1种在我国江西庐山归化。

互叶指甲草 新拟 图1

Corrigiola littoralis L., Sp. Pl.: 271. 1753; S. M. Walters et J. R. Akeroyd in Tutin *et al*., Fl. Europ. 1: 179. 1993. TYPE: from Europe. LINN 386/1 (holotype, LINN, not seen).

分布于欧洲南部和西部,非洲东部和北部以及亚洲西部。在我国江西庐山归化, 成为植物园内的杂草。

China. Jiangxi (江西): Lushan (庐山), 1974-08-19, K. C. Kuan (关克俭) 74382 (PE); 2001-11-11, Z. Y. Li (李振宇) 11326 (PE). New Record (新记录).

2002-03-19 收稿,2002-06-25 收修改稿。
基金项目: 国家重点基础研究发展规划973项目(G2000046803-4)资助。

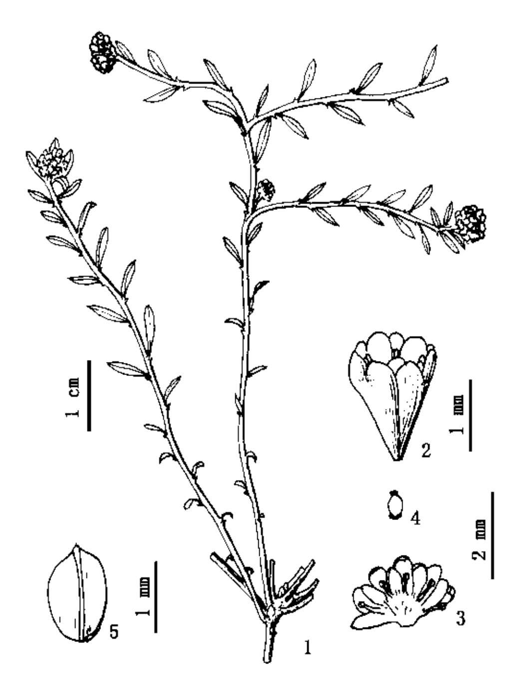


图1 互叶指甲草 1. 植株；2. 花；3.花展开；4. 雌蕊；5. 果实。（根据 K. C. Kuan 74382，孙英宝 绘）
Fig. 1 *Corrigiola littoralis* L. 1. Habit; 2. Flower; 3. Flower opened; 4. Pistil; 5. Fruit. Drawn by Y. B. Sun, from K. C. Kuan 74382.

一年生草本，茎纤细，匍匐，多分枝，长5～25 cm。叶长0.5～3 cm，线状倒披针形，顶端钝，全缘，稍肉质，基部下延；托叶小，干膜质，白色，顶端渐尖，边缘有细锯齿。花小，组成顶生或腋生的聚伞花序，花序分枝有叶状苞片。萼片5，长约1 mm，钝，绿色，边缘干膜质，白色。花瓣白色或顶端微红色，与萼片几等长。雄蕊5，花药紫色。子房卵球形，基部被短周位花包被；花柱极短；柱头3裂。小坚果卵球形，横切面略呈三角状，长1～1.5 mm。种子表面疣状。花期7～9月，果期8～10月。